

Perancangan Sistem Informasi *Tenant Online* menggunakan *Framework CodeIgniter* (Studi Kasus : PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk.)

¹⁾Oktavira Widiastuti ²⁾Magdalena A. Ineke Pakereng

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Dr. O. Hamidjojo, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾672015051@student.uksw.edu, ²⁾ineke.pakereng@uksw.edu

Abstract

The research was conducted at PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk., with Alfamart tenant registration system in the tenant division as the object of research. Losing registrants data and the difficulty of obtaining tenant data in real time, is a problem for the company. Registration must be done at the Alfamart store, with long confirmation time from the company reduce the interest of the community to become Alfamart tenants. With the existing problem, Tenant Online Information System was built which made it easier for people to register and get information about tenants. Companies will be facilitated in finding and managing tenant data with the risk of very little data loss. Tenant Online Information System was built using PHP programming language and MySQL database using the CodeIgniter framework. The system testing carried out by using the user acceptance test shows that the system can help the company to solve these problems.

Keywords : Information System, Tenant, Codeigniter

Abstrak

Penelitian dilakukan di PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk., dengan sistem pendaftaran *tenant* Alfamart pada divisi *tenant* sebagai objek penelitian. Kehilangan data pendaftar dan sulitnya mendapat data *tenant* secara *real time* menjadi permasalahan untuk perusahaan. Pendaftaran yang harus dilakukan di toko Alfamart, dengan waktu konfirmasi yang lama dari perusahaan menurunkan minat masyarakat untuk menjadi *tenant* Alfamart. Dengan masalah yang ada, maka dibangun Sistem Informasi *Tenant Online* yang memudahkan masyarakat untuk mendaftarkan diri dan mendapatkan informasi seputar *tenant*. Perusahaan akan dimudahkan dalam mencari dan mengelola data *tenant* dengan risiko kehilangan data yang sangat kecil. Sistem Informasi *Tenant Online* dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL* dengan menggunakan *framework CodeIgniter*. Pengujian sistem yang dilakukan dengan menggunakan uji penerimaan pengguna memberikan hasil bahwa sistem dapat membantu perusahaan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Tenant*, *CodeIgniter*

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

²⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga